



MANUEL POUR FOYERS EXTÉRIEURS

MODÈLES FP2085 FEU DE CAMP ROUND, FP2785 FEU DE CAMP RECTANGULAIRE

CERTIFIÉS AUX ÉTATS-UNIS ET AU CANADA

Manuel d'installation et de fonctionnement pour le propriétaire

NORMES : CR97-003, ANSI Z21.97-2010

APPAREILS AU GAZ EXTÉRIEURS DÉCORATIFS

INSTALLATEUR : Laissez ce manuel avec l'appareil
CONSOMMATEUR : Gardez ce manuel pour références futures.



DANGER

S'il y a odeur de gaz :

1. Fermer l'alimentation en gaz de l'appareil.
2. Éteindre toute flamme nue.
3. Si l'odeur persiste, rester loin de l'appareil et appeler immédiatement le fournisseur de gaz ou le service des incendies.

AVERTISSEMENT

Ne pas entreposer ou utiliser de gazoline ou tout autre vapeur ou liquide inflammable à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

Aucune bonbonne de propane, non branchée pour utilisation, ne doit être laissée à proximité de cet appareil, ou de tout autre appareil.

AVERTISSEMENT

Pour utilisation extérieure seulement.

AVERTISSEMENT

De mauvaises installation, ajustements, altération, réparation ou entretien peuvent causer des blessures et des dommages matériels. Lire les instructions d'installation, fonctionnement et entretien complètement avant d'installer, d'entretenir ou de réparer cet équipement.

DANGER

DANGER DE MONOXYDE DE CARBONE

Cet appareil peut produire du monoxyde de carbone, un gaz inodore.

L'utilisation de cet appareil dans un espace clos vous tuera.

Ne jamais utiliser cet appareil dans un espace fermé comme une roulotte, une tente, un véhicule ou une maison.



TABLE DES MATIÈRES

Table des matières.....	2
Introduction.....	3
Assemblage et installation.....	4
Caractéristiques de gaz.....	5
Installation dans une enchâssure combustible.....	6
Installation du foyer rectangulaire dans une enchâssure en bois.....	7
Installation de l'écran de dégagement mural.....	8
Ensemble de foyer FP2085.....	9
Ensemble de brûleur pour FP2785.....	10
Instructions de placement des bûches.....	11
Accessoires pour feux de camp.....	12
30FPB-KWK ensemble de valve à clé décorative.....	13
Médias pour foyers extérieurs Kingsman.....	14-15
Instructions de fonctionnement.....	16
Instructions d'entretien.....	16
Installation en altitude.....	16
Information sur la sécurité et instruction d'allumage.....	17
FP2085/FP2785 liste de pièces.....	18
Garantie limitée – les foyers Kingsman.....	19

INTRODUCTION

Les modèles FP2085/FP2785 sont des ensembles de bûches à gaz décoratifs pour utilisation extérieure seulement. Cet appareil NE DOIT PAS être utilisé pour cuisiner.

AVERTISSEMENT : Cet appareil doit être utilisé SEULEMENT à l'extérieur dans un espace bien aéré et ne doit **PAS** être utilisé à l'intérieur d'un édifice, un garage ou tout autre endroit fermé.

AVERTISSEMENT : Cet ensemble de bûches ne doit **PAS** être installé dans un appareil non ventilé.

AVERTISSEMENT : CET APPAREIL N'EST PAS CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC DES COMBUSTIBLES SOLIDES.

L'installation de cet appareil doit être effectuée conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux avec le «National Fuel Gas code Z223.1» ou le code national d'installation de gaz CAN/CGA-B149.1 ou le code d'installation pour propane CAN/CGA-B149.2.

L'appareil et sa valve d'arrêt doivent être débranchés du système d'alimentation en gaz pendant tout test de pression excédant 1/2 psig (3.5kPa).

L'appareil doit être isolé du système d'alimentation en gaz en fermant sa valve d'arrêt pendant tout test de pression du système d'alimentation en gaz à une pression égale ou inférieure à 1/2 psig (3.5kPa).

Dans l'état du Massachusetts une valve d'arrêt à poignée en T doit être utilisée avec tout appareil à gaz. Cette valve doit être certifiée et approuvée par l'état du Massachusetts en vertu du code CMR238 de l'état du Massachusetts.

Les dégagements aux constructions combustibles suivants doivent être maintenus : Plancher- 0 pouces, Côtés (tout autour) – 24po (610mm), Dessus – 7 pieds (2.12m).

Ne pas placer de matériaux combustibles, d'essence ou de vapeurs ou liquides inflammables près de l'appareil. Ne pas placer l'appareil à un endroit pouvant devenir excessivement mouillé. Ne pas utiliser cet appareil si une ou plusieurs parties ont été immergées dans l'eau. Appeler immédiatement un technicien qualifié pour en faire l'inspection et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et tout contrôle de gaz qui a été sous l'eau.

S'il est prévu de brancher un appareil à un système fixe de tuyauterie, l'installation doit être conforme aux codes locaux, ou en l'absence de code local, elle doit être conforme au code national des appareils au gaz, « *National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54* », ou le code international « *International Fuel Gas Code* ».

Si l'appareil branché à un système fixe de tuyauterie et muni d'un régulateur de pression de gaz, l'appareil et sa valve d'arrêt individuelle doivent être débranchés du système d'alimentation en gaz lors de tout test de pression de ce système excédant une pression de 1/2 psi (3.5 kPa).

- Les enfants et les adultes devraient être informés des dangers liés aux surfaces à haute température et se tenir à distance pour éviter les brûlures et les risques d'inflammation des vêtements.
- Les enfants doivent être sous bonne surveillance quand ils sont près du foyer.
- Il ne faut pas suspendre de vêtements ou autres matériaux combustibles sur l'appareil ni en placer près de l'appareil.
- Tout écran de protection ou dispositif de sécurité ayant été enlevé pour l'entretien doit être remis en place avant de faire fonctionner l'appareil.
- L'installation et les réparations devraient être faites par un technicien qualifié. L'appareil devrait être inspecté avant la mise en service et au moins une fois par année par un professionnel qualifié. Des nettoyages plus fréquents peuvent être nécessaires. Il est primordial que les compartiments de contrôle, les brûleurs et les conduits d'air de cet appareil restent propres en tout temps.
- Inspectez les connexions d'alimentation en gaz (incluant le boyau pour les modèles LP) avant chaque utilisation de l'appareil.
- S'il est évident qu'il y a abrasion ou usure excessive ou que le boyau est coupé, il doit être remplacé avant que l'appareil soit mis en marche.
- Les cylindres doivent être entreposés à l'extérieur dans une zone bien aérée hors de la portée des enfants. Les cylindres déconnectés doivent avoir un obturateur de valve fileté installé bien serré et ne doivent pas être entreposés dans un édifice, un garage ou tout autre endroit fermé.
- L'entreposage de cet appareil à l'intérieur est autorisé seulement s'il a été débranché de son alimentation en gaz (conduite de gaz naturel ou cylindre de gaz PL).

AVERTISSEMENT POUR GAZ PROPANE

- Le régulateur de pression et l'ensemble de boyau fournis avec les modèles LP doivent être utilisés. Les régulateurs de pressions et ensembles de boyau de remplacement doivent être ceux spécifiés dans ce manuel.
- Le cylindre d'alimentation en gaz PL (propane liquide) utilisé avec les modèles LP doit être fabriqué et identifié conformément aux spécifications pour cylindres de gaz PL du « Department of transportation (DOT) » des États-Unis.
- Le système d'alimentation en gaz PL doit être conçu de façon à ce que les vapeurs puissent s'échapper.
- Le cylindre de gaz PL utilisé doit comprendre un collet pour protéger la valve du cylindre.
- Lorsqu'un modèle LP n'est pas en cours d'utilisation, l'alimentation en gaz PL doit être interrompue au cylindre d'alimentation.
- La conduite d'alimentation de gaz ne doit pas entrer en contact avec des surfaces dont la température dépasse 140°F. Il doit y avoir une distance minimale de 4,5 pi entre le cylindre de gaz propane et l'appareil.
- Vous devez utiliser un dispositif de soutien de cylindre de gaz propane approuvé (Voir la feuille de caractéristiques de gaz pour un exemple).

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

L'ensemble de bûches (LOGC85) et l'ensemble de brûleur sont livrés séparément.

- A. Enlevez l'ensemble de bûches et l'ensemble de brûleur et inspectez-les pour vous assurer qu'ils ne sont pas endommagés. NE PAS installer de composantes endommagées. Les bûches sont fragiles, manipulez-les avec soin.

- B. Placez l'ensemble de brûleur sur une surface plane et stable dans un emplacement extérieur comme un patio ou une terrasse. Cet emplacement doit être près de la conduite d'alimentation en gaz (gaz naturel) ou du cylindre d'alimentation en gaz PL. N.B. : Les dégagements aux constructions combustibles doivent être observés.

Souvenez-vous que vous devez avoir un accès facile à la poignée de la valve à gaz APRÈS que l'appareil soit installé et branché à l'alimentation en gaz.

LA VALVE À GAZ MARCHE/ARRÊT EST UTILISÉE POUR METTRE LE BRÛLEUR EN MARCHE ET L'ARRÊTER.

- C. MODÈLES AU GAZ NATUREL : Branchez l'arrivée de la conduite d'alimentation en gaz à la valve à gaz marche/arrêt de l'appareil (Figure 1). Assurez-vous que TOUTES les connexions de gaz sont bien serrées, puis tournez la valve marche/arrêt de l'appareil lentement à la position marche (ON) puis utilisez de l'eau savonneuse pour vérifier qu'il n'y a pas de fuites. NE PAS UTILISER UNE FLAMME NUE.

MODÈLES À GAZ PL (propane liquéfié):

1. Assurez vous que la valve du réservoir est en position complètement arrêtée (OFF). (Tournez dans le sens horaire pour arrêter).
2. Vérifiez les caractéristiques de la valve du réservoir pour vous assurer qu'elle a les filets correspondants adéquats. (Valve du réservoir marquée : UTILISEZ AVEC TYPE 1).
3. Inspectez le boyau livré avec l'appareil pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé. N'essayez jamais d'utiliser de l'équipement endommagé ou bouché. Voir votre détaillant de gaz PL local pour des réparations.
4. Après l'inspection du boyau PL livré avec l'appareil, branchez le bout avec le raccord femelle du boyau au raccord mâle sur la valve à gaz marche/arrêt au bout du tube flexible et assurez vous que c'est bien serré.

N.B. : La conduite d'alimentation de gaz ne doit pas entrer en contact avec des surfaces dont la température dépasse 140°F. Il doit y avoir une distance minimale de 4,5 pi entre le cylindre de gaz propane et l'appareil. Vous devez utiliser un dispositif de soutien de cylindre de gaz propane approuvé (Voir la feuille de caractéristiques de gaz pour un exemple).

5. Lorsque vous connectez l'ensemble de régulateur à la valve du réservoir, serrez l'écrou avec les mains dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il ne tourne plus. NE PAS utiliser une clé pour serrer. L'utilisation d'une clé peut endommager l'écrou d'accouplement à fermeture rapide et créer des conditions non sécuritaires.

6. Placez le boyau en dehors des zones passantes où les gens pourraient s'y enfarger et des zones où le boyau pourrait être sujet à des dommages accidentels.
7. Ouvrez complètement la valve du réservoir (sens anti-horaire). Tournez lentement la valve marche/arrêt de l'appareil en position marche (ON) et utilisez une solution d'eau savonneuse sur toutes les connexions pour vérifier qu'il n'y a pas de fuites avant d'allumer l'appareil. Si vous trouvez une fuite, tournez la valve du réservoir en position arrêt (OFF) et n'utilisez pas l'appareil jusqu'à ce que des réparations puissent être effectuées par votre fournisseur de gaz LP local. N'essayez PAS d'effectuer les réparations vous-même.
8. N'essayez jamais d'utiliser cet appareil ou toute composante s'ils ont été endommagés ou exposés à un feu accidentel.

D. ENCHÂSSURES POUR SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN GAZ PL.

Si vous construisez une enchâssure pour un cylindre de gaz LP, suivez ces spécifications recommandées. Vous devez aussi suivre les codes locaux.

Les enchâssures pour cylindres d'alimentation en gaz PL doivent être aérées par des ouvertures au niveau de la valve du cylindre et au niveau du plancher. L'efficacité des ouvertures ayant pour but d'aérer sera déterminée avec le ou les cylindres d'alimentation en gaz PL en place. Ceci sera accompli d'une des façons suivantes :

- a. Un côté de l'enchâssure sera complètement ouvert; ou
- b. Pour une enchâssure ayant quatre côtés, un dessus et un plancher :
 1. Il devra y avoir au moins deux ouvertures de même grosseur au niveau de la valve du cylindre dans le mur de côté, espacées à 180 degrés (3.14 rad), et non obstruées. Chaque ouverture devra avoir une section libre de passage d'air totale d'au moins 1/2 pouce carré par livre (3.2 cm²/kg) de capacité d'entreposage de gaz et au moins une section libre de passage d'air totale de 10 pouces carrés (64.5 cm²).
 2. Des ouvertures d'aération devront être situées au niveau du plancher et devront avoir une section libre de passage d'air totale d'au moins 7/8 pouce carré par livre (3.2 cm²/kg) de capacité d'entreposage de gaz et au moins une section libre de passage d'air totale de 10 pouces carrés (64.5 cm²). Si les ouvertures de ventilation au niveau du sol sont dans un mur de côté, il doit y avoir au moins 2 ouvertures. Le bas des ouvertures doit être au niveau du plancher et le haut à moins de 5po (127mm) au dessus du plancher. Les ouvertures doivent être d'égales grandeur et espacées à 180 degrés (3.14rad) et non obstruées.

3. Chaque ouverture devra être d'une dimension minimale permettant l'entrée d'un bâtonnet de 1/8po de diamètre

Les valves du cylindre devront être accessibles pour y travailler avec les mains. Une porte sur l'enchâssure permettant l'accès aux valves est acceptable, si elle ne se barre pas et peut être ouverte sans avoir besoin d'outils.

Il devrait y avoir un dégagement minimum de 2po (50,8mm) entre la surface du bas du plancher de l'enchâssure du cylindre d'alimentation en gaz PL et le sol.

L'enchâssure doit être bâtie de façon à ce que (1) le ou les cylindres d'alimentation puissent être branchés, débranchés et que les connexions puissent être inspectées et testées à l'extérieur de l'enchâssure du cylindre; et (2) ces connexions qui pourraient être dérangées lorsque vous placez le cylindre dans l'enchâssure puissent être testées pour s'assurer qu'il n'y a pas de fuites à l'intérieur de l'enchâssure.

- E Purgez la conduite d'alimentation en gaz de tout air emprisonné avant d'allumer l'appareil pour la

première fois.

AVERTISSEMENT : Durant la purge initiale et les allumages subséquents, Ne laissez JAMAIS la valve à gaz en position «ouverte» avant d'avoir placé une allumette en feu sur le dessus du brûleur.

- F. Placez les bûches sur l'ensemble de brûleur. Voir les instructions de placement des bûches.
- G Faites un test d'allumage de l'appareil après vous être référé aux **INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ** et aux **INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE**.
- H Ne pas laisser le brûleur allumé si le couvercle est en place.
- I. Si les foyers extérieurs au gaz propane sont utilisés de façon continue, après quelques heures, vous pourriez observer une diminution de la taille de la flamme. Si cela se produit, tournez la valve de contrôle et la valve du réservoir en position «arrêt» (OFF) et attendez quelques heures avant d'allumer l'appareil ou changez de réservoir de propane. Il y a bouchage par congélation dû à la quantité de gaz qui est sortie du réservoir.

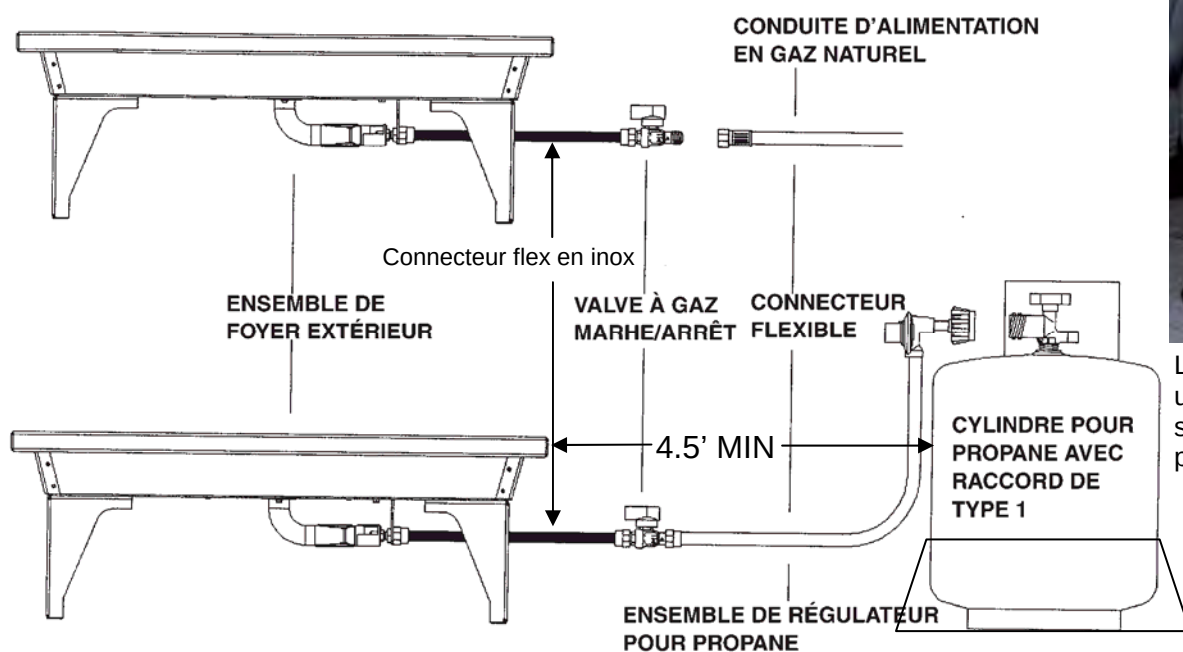


Avertissement

NE PAS LAISSER L'APPAREIL
EN FONCTIONNEMENT SANS
SURVEILLANCE

Caractéristiques de gaz

	FP2085N	FP2085LP
	FP2785N	FP2785LP
Gaz	Gaz naturel	Propane liquide
Pression maximum de l'alimentation	10po. C.E../2.47 KPa	13po. C.E../3.24 KPa

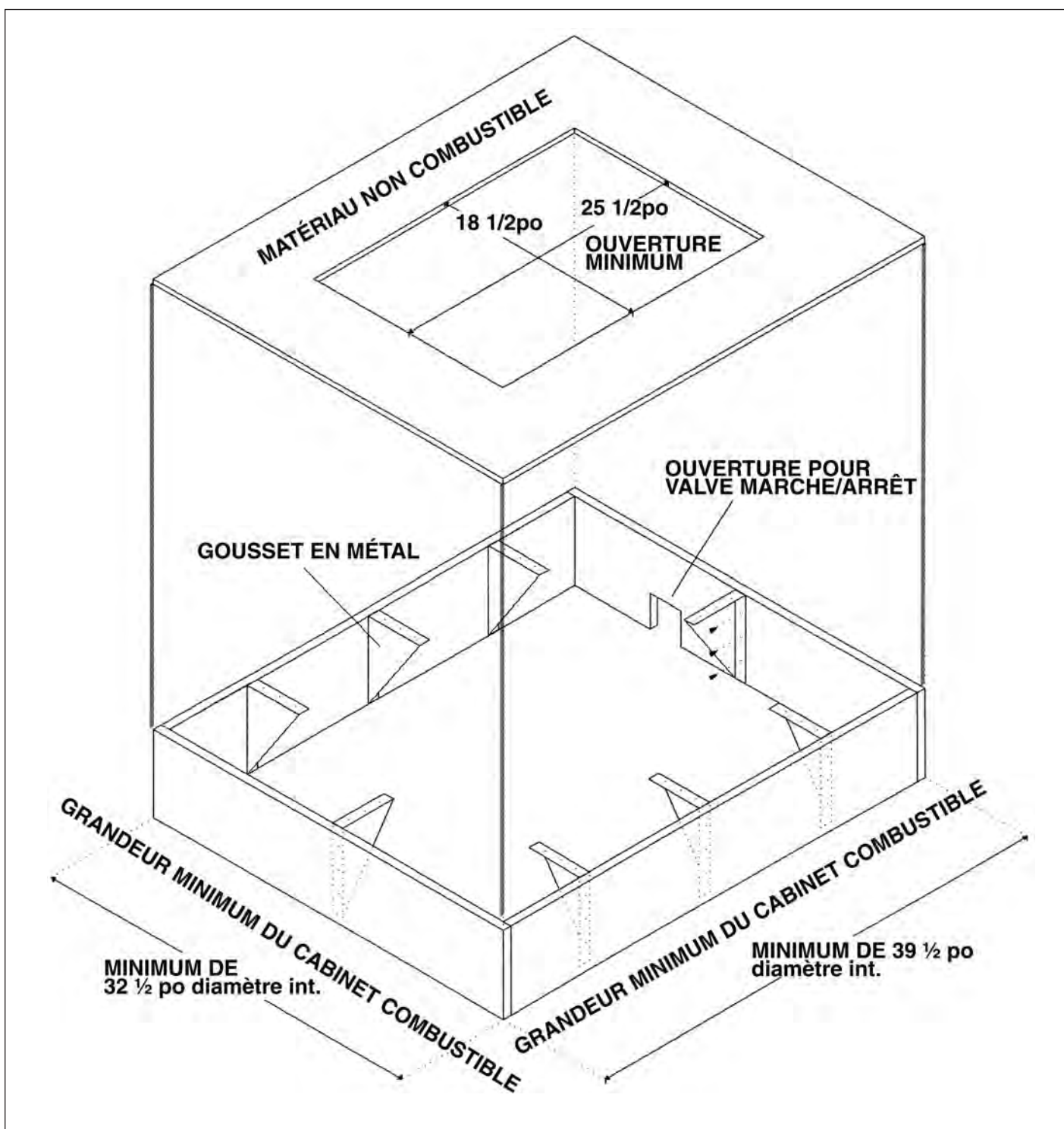


La photo ci-dessus montre un exemple de dispositif de soutien de cylindre de gaz propane.

Figure 1

INSTALLATION DU FOYER RECTANGULAIRE DANS UNE ENCHÂSSURE EN BOIS

1. L'enchâssure en bois doit avoir une taille minimum de 32.5po diamètre intérieur. x 39.5po diamètre intérieur.
2. Vous devez utiliser des matériaux non combustibles (ex. : WonderBoard) pour le dessus de l'enchâssure et ainsi que des goussets en métal
3. Des matériaux non combustibles comme la brique ou la tuile peuvent être utilisés comme finition sur le dessus du WonderBoard. N'utilisez pas de matériaux combustibles comme finition sur le dessus, ex : bois ou plastique.
4. Vous devez laisser une ouverture dans l'enchâssure pour avoir accès à la valve marche/arrêt



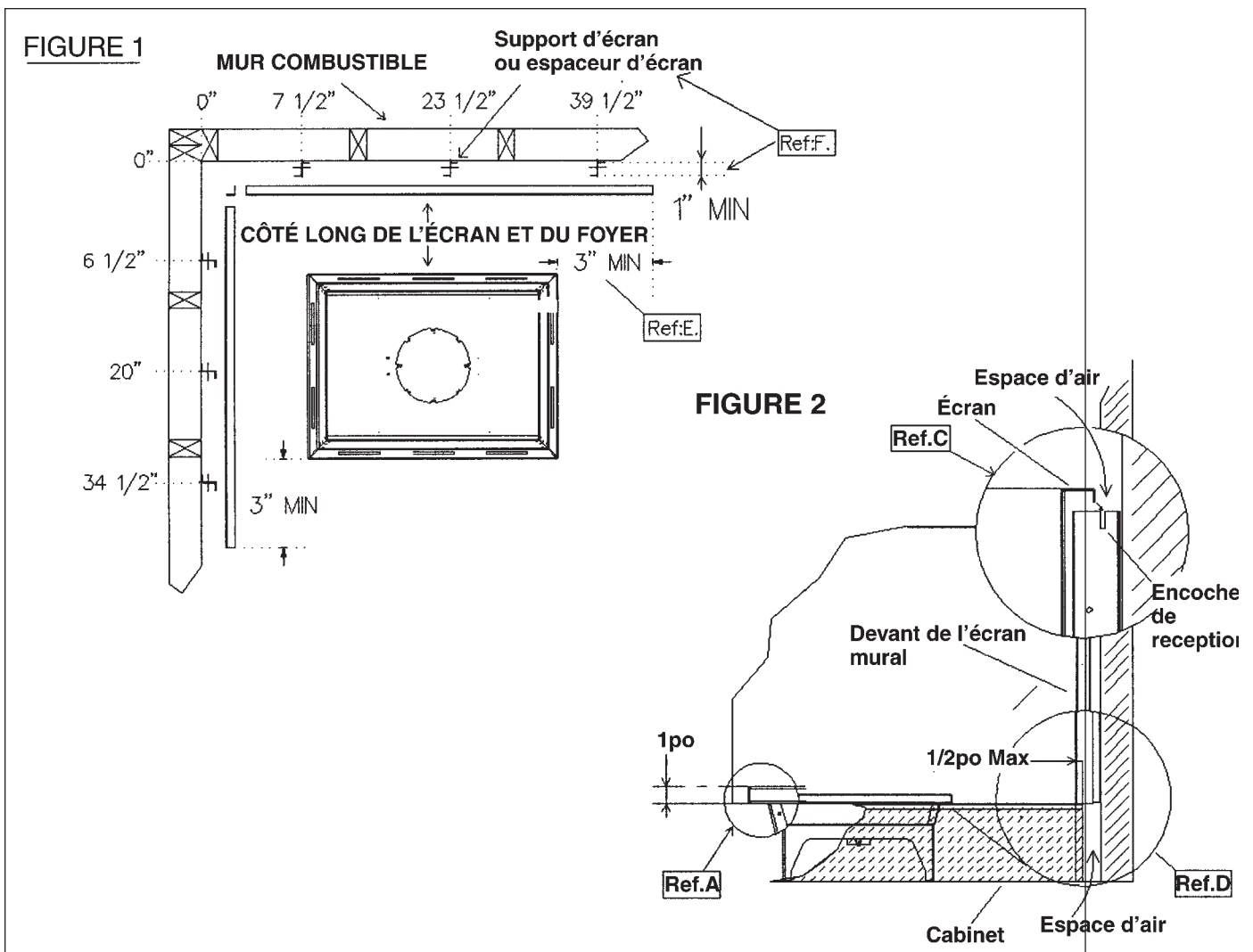
INSTALLATION DE L'ÉCRAN DE DÉGAGEMENT MURAL

ÉCRAN DE DÉGAGEMENT NON COMBUSTIBLE EN COIN

1. En utilisant un matériau non combustible (ex. : WonderBoard) coupez deux écrans, 1 grand : 44po x 30po minimum et 1 petit : 37po x 30po minimum.
2. Placez six espaceurs non combustibles de 1po sur le mur, cela maintiendra un espace d'air derrière les écrans. Fig : 1 Ref : F. Les espaceurs non combustibles (ex : support métallique, WonderBoard) ne devrait pas être plus larges que 1po ou plus longs que 30po
3. Vissez l'écran non combustible à l'espaceur. L'écran doit être placé 1po sous le haut du foyer Fig : 2-Ref : D. Les coins intérieurs de l'écran ne doivent pas toucher à un mur combustible. L'écran doit dépasser le bout du foyer par 3po Fig. 1 Ref. E
4. N.B. : Le cabinet du foyer ou les autres structures NE doivent PAS obstruer les espaces d'air de l'écran mural aux bords, dessus ou plancher. Si un cabinet est construit autour du foyer, la face du bout du cabinet ne doit pas dépasser la face du bas de l'écran de dégagement par plus de 1/2po Fig : 2-Ref : D.

ÉCRAN DE DÉGAGEMENT SIMPLE

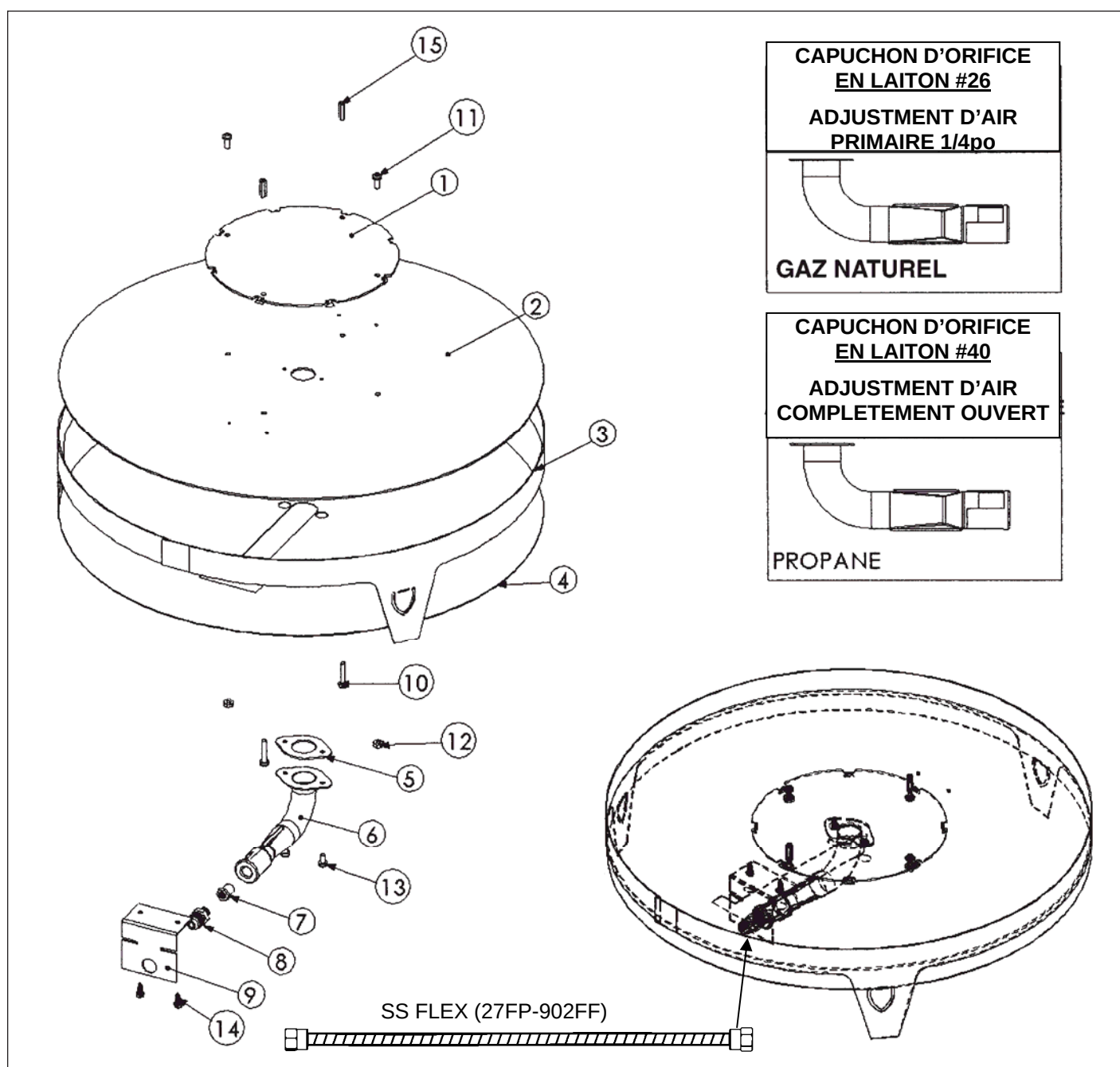
1. Le côté de l'appareil doit être à une distance de plus de 24po d'un mur combustible pour permettre l'utilisation d'un écran de dégagement simple et peut être à une distance d'au moins 14po d'un écran mural.
2. Toutes les spécifications pour installation doivent être observées, incluant l'écran qui doit dépasser des côtés du foyer par au moins 3po. Fig. 1 Ref. E



ENSEMBLE DE FOYER FP2085

N. d'Item.	Quantité	No. de pièce.	Description
1	1	27FP-106	Brûleur
2	1	20FP-102	Plateau de brûleur
3	1	20FP-101	Cadre
4	1	20FP-103	Écran de chaleur
5	1	27FP-115	Joint d'étanchéité
6	1	27FP-200	Tube de mélange Asm
	1	27FP-201	
	1	4000-208	
	1	Obturateur d'air	

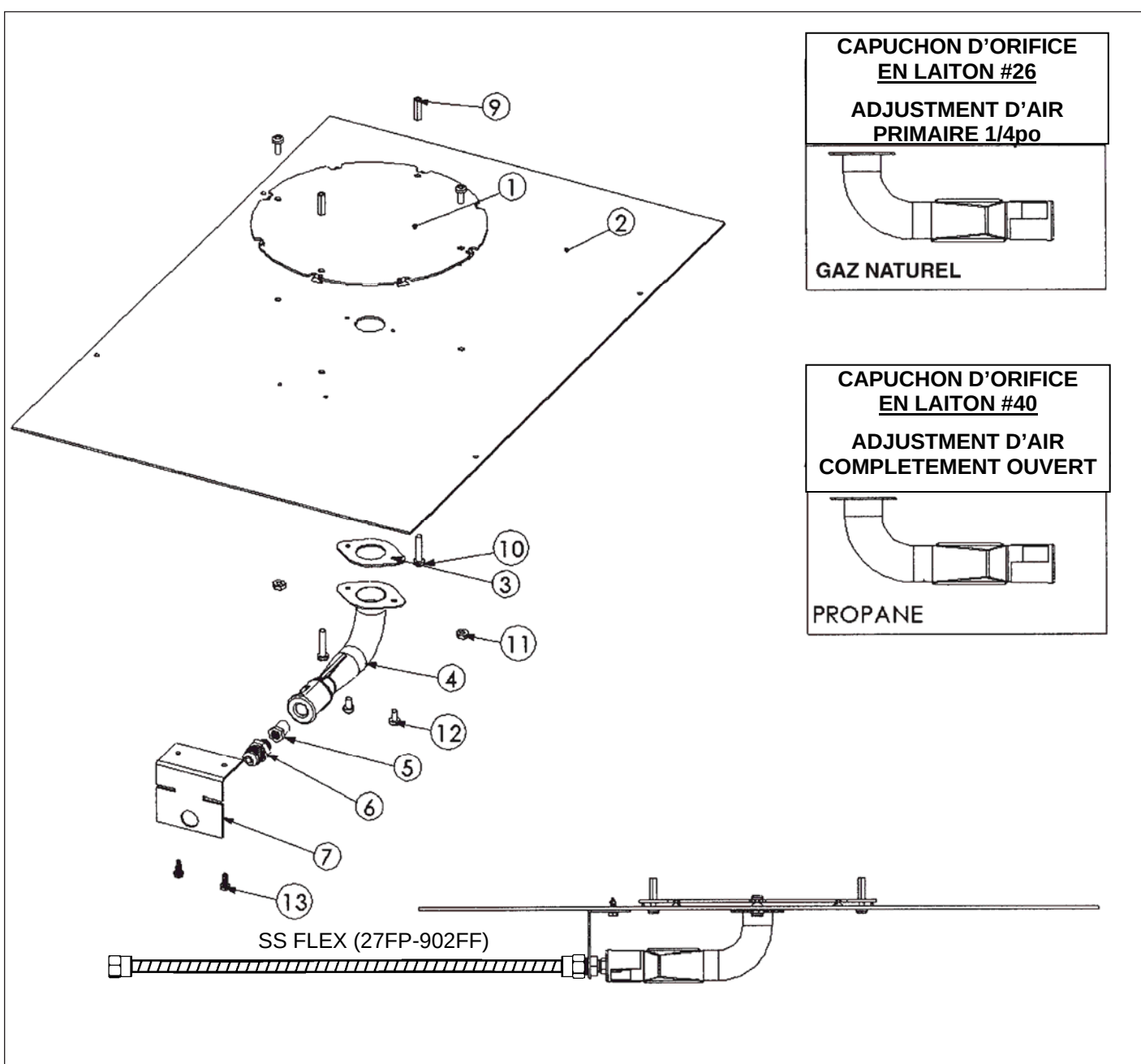
N o. d'Item	Quantité.	No. de pièce.	Description
7	1	1000-255	Orifice
8	1	125 x 375conique	
9	1	27FP-104	Fixation d'orifice
10	2	8-32 x .500 vis	
11	2	10-32 x .500 vis	
12	2	10-32 écrou de blocage	
13	2	8-18 x .312 vis TC	
14	2	8-18 x .500 vis DT	
15	2	8-32 tige de positionnement	



ENSEMBLE DE BRÛLEUR POUR FP2785

N. d'Item.	Quantité	No. de pièce.	Description
1	1	27FP-106	Brûleur
2	1	27FP-105	Plateau de brûleur
3	1	27FP-115	Joint d'étanchéité
4	1	27FP-200	Tube de mélange Asm
	1	27FP-201	
	1	4000-208	
	1	Obturbateur d'air	
5	1	1000-255	Orifice

No. d'Item	Quantité.	No. de pièce.	Description
6	1	125 x 375 conique	
7	1	27FP-104	
8	2	10-32 x .500 vis	Support de fixation d'orifice
9	2	8-32 tige de positionnement	
10	2	8-32 x 1.00 vis	
11	2	10-32 écrou de blocage	
12	2	8-18 x .312 vis TC	
13	2	8-18 x .500 vis TC	



INSTRUCTIONS DE PLACEMENT DES BûCHES

Après avoir installé votre modèle et connecté la conduite de gaz, assurez vous que les bûches ne sont pas brisées. Identifiez les bûches en utilisant les photos ci-dessous et placez les bûches tel qu'indiqué, alignez-les avec les chevilles d'assemblage des bûches.

ÉTAPE 1



ÉTAPE 2



ÉTAPE 3



ÉTAPE 4



ÉTAPE 5



Cette photo illustre le patron de flammes typique de ce système de brûleur.

Accessoires pour feux de camp

Couvercles :



27FP-113A pour feu de camp rectangulaire FP2785
(FOURNI AVEC L'APPAREIL)



FP20COV pour feu de camp rond FP2085

Enveloppe non-combustible pour feux de camp

N. B. : Toute enveloppe non combustible doit avoir au moins 5 trous de drainage de 1-1/2".

Vasque pour feu de camp rond FP2085 :



VASQUE EXTÉRIEURE KINGSMAN POUR FEU DE CAMP ROND 2085

Inclus :

- Valve à clé et connecteurs
- Roche volcanique 1/4 (10 Lbs)
- Pattes d'extension & Anneau de remplissage
- Connecteur flex en inox
- Foyer non inclus

FPB30SG

Vasque – Gris lisse

FPB30TB

Vasque –Noir texturé

FPB30COVB

Couvercle pour vasque - Anthracite

30FPB-KWK Ensemble de valve à clé décorative

Cet ensemble de valve peut être installé si votre foyer est placé dans une enveloppe non-Combustible.

**DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR
UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.**



30FPB-KWK ENSEMBLE DE VALVE À CLÉ DÉCORATIVE

Cet ensemble de valve peut être utilisé lorsque votre foyer est installé dans une enveloppe Non-Combustible.

⚠️ AVERTISSEMENT

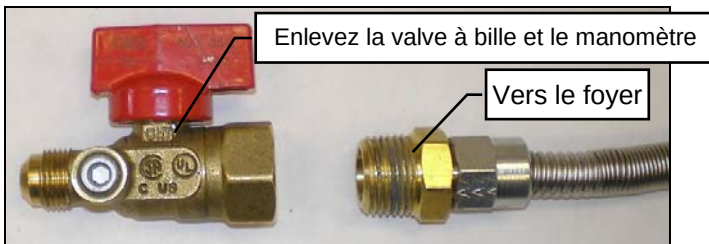
L'INSTALLATION DE CET ENSEMBLE DOIT ÊTRE CONFIEE SEULEMENT À UN INSTALLATEUR D'APPAREIL AU GAZ QUALIFIÉ ET CERTIFIÉ.

LISTE DE PIÈCES :

1. Valve à bille 90° avec ensemble pour clé (27FP-CPBVS)
2. Raccord 1/2" MPT x 1/8" FPT (30FPB-P110DA)
3. Té 1/8" NPT (30FPB-P107A)
4. Bouchon hexagonal 1/8" MPT (30FPB-P118A)
5. Connecteur en laiton, tube 3/8" DE x 1/8" MPT (27FP-P904FF)
6. Support de valve (20FP-117)
7. Outil d'installation du chemin de clé (20FP-116)
8. SS Flex (27FP-902FF)
9. tube 3/8", union (30FPB-P426)

PROCÉDURE :

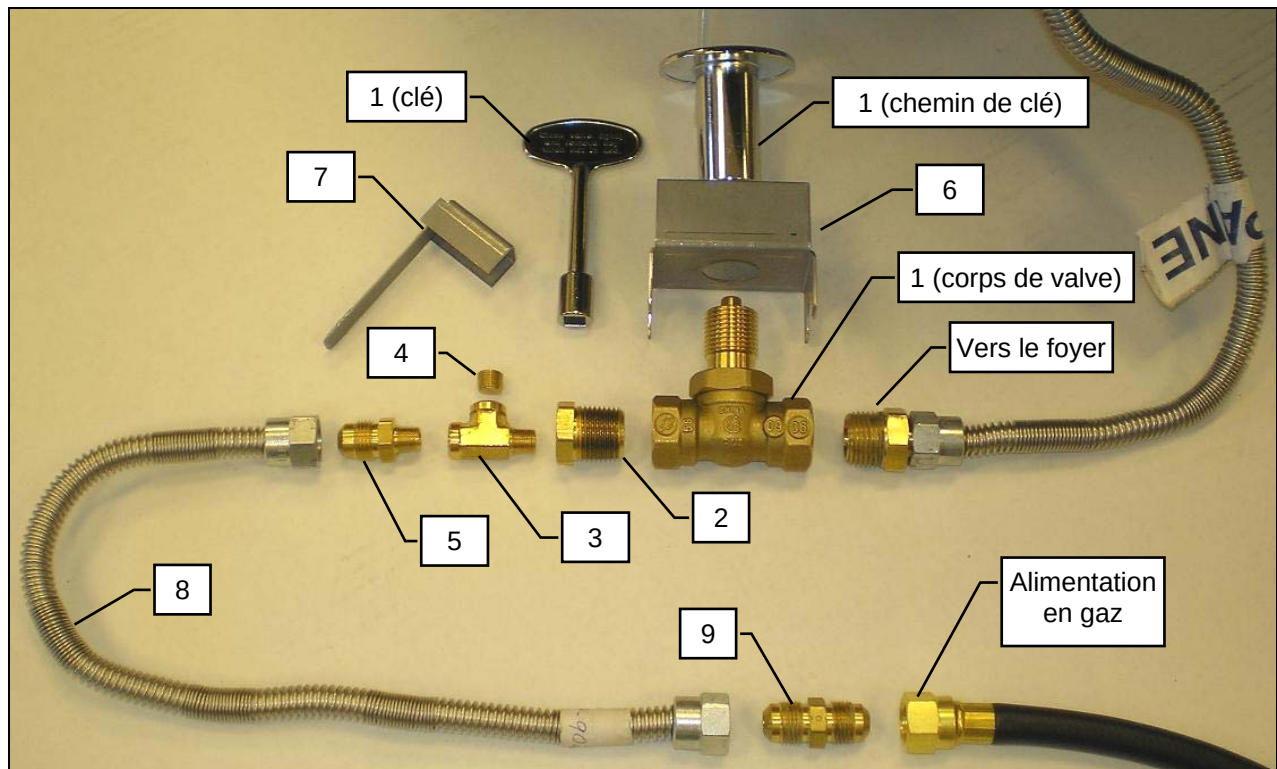
1. Déterminez un endroit adéquat pour la valve. **N. B. :** La surface d'installation de la valve doit être de 1" à 1-1/2" d'épaisseur si vous voulez utiliser le support de valve inclus.
2. Percez un trou de 1-1/8" (préférentiellement avec une mèche à maçonnerie) à cet endroit.
3. Enlevez le chemin de clé et le support de valve du corps de la valve.
4. Enlevez la valve existante du foyer.
5. Branchez le corps de la valve à clé sur le connecteur du foyer.
6. Placez le chemin de clé dans le trou de 1-1/8".
7. Placez le support de valve sur la valve.
8. Vissez manuellement le chemin de clé sur le corps de la valve.
9. Avec l'outil fourni, serrez le chemin de clé sur la valve.
10. Procédez à l'installation du foyer et de son alimentation en gaz.



⚠️ AVERTISSEMENT

Toujours rechercher les fuites de gaz avec du savon et de l'eau.

NE PAS TESTER AVEC UNE FLAMME NUE.
UTILISEZ SCELLANT DE FILETS DE CONDUITE



Médias pour foyers extérieurs Kingsman

OPTIONS DE MÉDIAS : (Si l'ensemble de bûches LOGC85 n'est pas utilisé)

20 lb de verre sont nécessaires pour les feux de camp, si la vasque est utilisée, il faut ajouter de 10 à 15 lb de plus.

Un sac de MQSTONE peut être utilisé pour le feu de camp, si la vasque est utilisée on peut en mettre un sac de plus.

Un sac de roche volcanique 1/4" est nécessaire pour le feu de camp, un autre sac peut être ajouté pour remplir complètement la vasque avec le même matériel.

QUANTITÉ DE MÉDIA REQUISE			
ACCESSOIRES	Feu rectangulaire FP2785	Feu rond FP2085 seulement	Feu rond FP2085 avec vasque
ROCHE			
*Roche volcanique 1/4" MLR1410 - 10 lb	10 lb (1 sac)	10 lb (1 sac)	20 lb *(2 sacs)

***Inclus avec la vasque : 10 lb de roche volcanique 1/4"**

-DISTRIBUTEUR MQ SEULEMENT-			
Roches décoratives MQSTONE -	1 sac	1 sac	2 sacs

N. B. : Le MQSTONE nécessite une base de verre ou roche volcanique.

VERRE			
Verre blanc 1/2" MQG5W – 5 lb	20 lb (4 sacs)	20 lb (4 sacs)	30-35 lb (6-7 sacs)
Verre bronze 1/2" MQG5C – 5 lb	20 lb (4 sacs)	20 lb (4 sacs)	30-35L lb (6-7 sacs)
Verre bleu cobalt 1/2" MQG5A – 5 lb	20 lb (4 sacs)	20 lb (4 sacs)	30-35 lb (6-7 sacs)
Verre noir 1/2" MQG5B -5lb	20 lb (4 sacs)	20 lb (4 sacs)	30-35 lb (6-7 sacs)
Verre réfléchissant bronze 1/4" MQG10C - 10 lb	20 lb (2 sacs)	20 lb (2 sacs)	30-35 lb (3-4 sacs)
Verre noir 1/4" MQG10B - 10 lb	20 lb (2 sacs)	20 lb (2 sacs)	30-35 lb (3-4 sacs)

Exemples de médias.



FP2085 Vide



Roche volcanique 1/4" (1 sac – 10 lb)



Roche volcanique 1/4" & 3/4" (Fournies avec le foyer).
(La roche volcanique 1/4" sert de base.)



Verre réfléchissant bronze 1/4" (20 lb)



MQSTONE avec base de roche volcanique 1/4" (10 lb)



MQSTONE avec base de verre bronze 1/4"– (20 lb)

N.B. : Le MQSTONE nécessite une base de verre ou roche volcanique.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Après avoir complété la connexion de la conduite de gaz, il restera une petite quantité d'air dans la conduite. Lorsque vous allumez le brûleur pour la première fois, cela prendra quelques minutes pour que la conduite se purge de cet air. Une fois que la conduite sera purgée, le brûleur s'allumera et fonctionnera comme indiqué dans ce manuel d'instruction. Par la suite, l'allumage ne nécessitera pas de purge.

AVERTISSEMENT : Lisez et suivez les instructions de Sécurité et d'allumage de ce manuel et sur les étiquettes sur l'appareil. **SI VOUS NE SUIVEZ PAS CES INSTRUCTIONS À LA LETTRES, UN FEU OU UNE EXPLOSION POURRAIT EN RÉSULTER ET VOUS POURRIEZ ÊTRE SÉRIEUSEMENT BLESSÉ.**

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

1. Cet appareil devrait être inspecté avant sa mise en fonction et être inspecté et nettoyé au moins une fois par année par un technicien qualifié.
2. Modifier cet appareil est dangereux et annule toutes les garanties. Toute composante s'avérant être défectueuse doit être remplacée par une composante approuvée.
3. Pour obtenir un fonctionnement adéquat, il est impératif que les caractéristiques de la flamme du brûleur soient stables, pas surélevées ou flottantes. Vérifiez les patrons de flammes à la Instruction De Placement Des Bûches.
4. Retirez périodiquement les bûches. Si il y a de la saleté, nettoyez avec une brosse douce. Examinez aussi les zones autour de l'obturateur d'air du brûleur. Toute poussière ou mousses dans cette zone doivent être enlevées. Ceci assurera une longue durée de vie et un bon fonctionnement. Réinstallez les bûches comme expliqué dans les instructions de placement des bûches. Lorsque l'appareil est remis en service, Vérifiez les patrons de flammes du brûleur à la Instruction De Placement Des Bûches.
5. Vérifiez périodiquement le boyau connecté au cylindre de gaz PL pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé d'aucune façon.

INSTALLATION EN ALTITUDE

Les foyers certifiés U.L. sont testés et approuvés pour des altitudes entre 0 et 4500 pieds au Canada et aux États-unis.

Lorsque vous installez le foyer à une altitude de plus de 4500 pieds (au Canada), consultez les autorités locales.

Consultez votre compagnie de gaz pour de l'aide pour déterminer l'orifice approprié pour votre emplacement.

INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ ET INSTRUCTION D'ALLUMAGE

POUR VOTRE SÉCURITÉ, LISEZ CECI AVANT DE PROCÉDER À L'ALLUMAGE

AVERTISSEMENT : Si les informations de ce manuel ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion pourrait en résulter, causant des dommages à la propriété, des blessures et même des pertes de vies.

- A. Cet appareil doit être allumé manuellement. Lorsque vous allumez, suivez ces instructions à la lettre.
- B. Avant D'ALLUMER, sentez autour de l'appareil pour vous assurer qu'il n'y a pas d'odeur de gaz. Assurez-vous de bien sentir proche du plancher, car certain gaz sont plus lourds que l'air et restent au niveau du sol.

QUE FAIRE S'IL Y A ODEUR DE GAZ

- N'allumer aucun appareil.
- Ne pas toucher aux interrupteurs électriques. Ne pas utiliser de téléphone à l'intérieur de l'édifice.
- Appeler immédiatement votre fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions de votre fournisseur de gaz.

Si vous ne rejoignez pas votre fournisseur, avertir le service des incendies.

- C. N'utilisez que votre main pour tourner la poignée ou la valve du contrôle de gaz. N'utilisez jamais d'outils. Si la valve ne tourne pas, n'essayez pas de la réparer, appelez un technicien qualifié. Forcer ou essayer de réparer la valve peut causer un feu ou une explosion.
- D. Ne pas utiliser cet appareil si une ou plusieurs parties ont été immergées dans l'eau. Appeler immédiatement un technicien qualifié pour en faire l'inspection et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et tout contrôle de gaz qui a été sous l'eau.

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

1. Arrêtez! Lisez les informations sur la sécurité ci-dessus.
2. Enlevez le couvercle du dessus
3. Trouvez la valve de contrôle de gaz manuelle
4. Déposez une allumette sur le dessus du brûleur, au milieu où il y a des ports. **NE TENEZ PAS L'ALLUMETTE DANS LA MAIN.** Pour l'appareil à gaz naturel, tournez lentement la valve marche/arrêt de l'appareil. Pour l'appareil au gaz PL, tournez la valve sur le réservoir complètement dans les sens anti-horaire puis tournez lentement la valve marche/arrêt de l'appareil.
5. Si le brûleur ne s'allume pas avant que l'allumette s'éteigne, arrêtez immédiatement l'alimentation en gaz.
6. Attendez au moins 5 minutes pour éliminer tout gaz résiduel si vous avez essayé sans succès d'allumer le brûleur, attendez plus longtemps. Puis sentez pour vous assurer qu'il n'y a pas d'odeur de gaz, incluant proche du plancher. Si vous sentez une odeur de gaz, **ARRÊTEZ!** Suivez «B» dans l'information sur la sécurité ci-dessus. S'il n'y a pas d'odeur de gaz, répétez l'étape 4.

ÉTEINDRE L'APPAREIL À GAZ

1. Tournez la valve marche/arrêt de l'appareil en position «arrêt»(OFF) pour l'appareil à gaz naturel. Pour l'appareil PL, tournez la valve marche/arrêt de l'appareil en position «arrêt»(OFF) puis tournez la valve du réservoir PL dans le sens horaire jusqu'en position «arrêt» (OFF).
2. Remplacez le couvercle du dessus.

KINGSMAN FOYERS EXTÉRIEURS :

Certifiés au Canada et aux USA

NUMÉRO	DESCRIPTION
FP2085N	Rond, 20" de diamètre – 65 000 BTU – Gaz naturel, 10 lb de roche volcanique ¾" inclus
FP2085LP	Rond 20" de diamètre – 65 000 BTU – Gaz propane, 10 lb de roche volcanique ¾" inclus
FP2785N	Rectangulaire 27" x 20" – 65 000 BTU – Gaz naturel avec couvercle & 10 lb de roche volcanique ¾"
FP2785LP	Rectangulaire 27" x 20" – 65 000 BTU – Gaz propane avec couvercle & 10 lb de roche volcanique ¾"

ENSEMBLE DE BûCHES

LOGC85	Ensemble de bûches – Quatre pièces, chêne noirci
--------	--

MÉDIA EN OPTION

MLR1410	Média - Roche volcanique 1/4", 10 lb
---------	--------------------------------------

MÉDIA EN OPTION – DISTRIBUTEUR MQ SEULEMENT

MQSTONE	Roches décoratives
MQG5W	Verre décoratif, blanc 1/2"
MQG5A	Braises de verre décoratif, bleu cobalt 1/2"
MQG5C	Braises de verre décoratif - Bronze 1/2"
MQG5B	Braises de verre décoratif - Noir 1/2"
MQG10C	Média – Verre réfléchissant, bronze, 1/4", 10 lbs
MQG10B	Média – Verre noir, 1/4", 10 lbs

ACCESSOIRES EN OPTION POUR FOYER

FP20COV	Couvercle pour feu de camp rond
27FP-113A	Couvercle pour feu de camp rectangulaire (FOURNI AVEC L'APPAREIL)
30FPB-KWK	Valve à clé décorative et connecteurs DOIT ÊTRE INSTALLÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ

VASQUE POUR LE FEU DE CAMP ROND 2085

Pièces incluses avec la vasque : Valve à clé et connecteurs, roche volcanique 1/4 (10 lb), pattes d'extension, anneau de remplissage et connecteur flex en inox. Feu de camp non inclus.

FPB30TB	Vasque - Noir texturé
FPB30SG	Vasque – Gris lisse
FPB30COVB	Couvercle de vasque - Anthracite
FPB30COVG	Couvercle de vasque - Gris

PIÈCES DE REMPLACEMENT POUR FOYERS EXTÉRIEURS

27FP-900FF	Régulateur de propane & boyau de 5pi (I4T60GRQC)
27FP-901FF	Valve à bille avec manomètre (BVTM5042-6)
27FP-902FF	Connecteur de gaz en inox 16" (ACS-375-16)
27FP-P904FF	Connecteur en laiton 48-6A
27FP-P486D	Connecteur 3/8 à ½ 48-6D
1000-255	Orifice en laiton
27FP-115	Joint d'étanchéité

PIÈCES DE REMPLACEMENT POUR MANOMÈTRE D'ENSEMBLE DE VALVE À CLÉ 30FPB-KWK

30FPB-P107A	Té 1/8 107-A @ 1.280
30FPB-P110DA	Raccord ½-1/8 110-DA @ .72
30FPB-P118A	Bouchon 118-A @ .22

GARANTIE LIMITÉE – LES FOYERS KINGSMAN

Conservez ce certificat. Il indique vos droits légaux. Vous pourriez aussi avoir d'autres droits selon votre province ou votre état.

Si votre appareil a besoin de réparations ou d'entretien contactez votre distributeur ou l'entrepreneur qui en a fait l'installation. Pour toute demande, ayez à portée de main les numéros de modèle et de série de chaque appareil. Si votre détaillant a besoin d'aide, il peut compter sur son distributeur et en retour le distributeur peut compter sur nous. Remplissez les espaces ci-dessous : no de série, no de modèle et date d'installation, et gardez cette garantie dans vos dossiers.

CONDITIONS GÉNÉRALES

Cette garantie limitée s'applique seulement lorsque l'appareil reste à l'endroit où il a été initialement installé et seulement si il a été installé aux États-Unis ou au Canada. Cette garantie est applicable uniquement si l'appareil est installé et utilisé selon les instructions d'installation écrites et conformément aux codes d'installation et du bâtiment et selon les bonnes pratiques du métier.

Pendant la première année suivant l'installation, nous remplacerons toute composante de votre appareil dont les matériaux ou l'assemblage seraient défectueux. La pièce devant être remplacée devra être retournée à notre distributeur en échange de la pièce de remplacement.

Au lieu de fournir une pièce de remplacement, nous pourrions, à notre convenance, accorder au distributeur notre prix de la pièce de rechange ou un crédit, équivalent au prix d'achat de la pièce par le distributeur, applicable sur ses prochains achats d'appareils neufs que nous distribuons. Si un crédit est émis à la place de la pièce de remplacement, la plaque signalétique de l'appareil remplacé doit être remise lors de la réclamation. Et l'appareil remplacé doit être mis à la disposition du distributeur.

Dans le but d'établir la date d'installation, pour déterminer le début de cette garantie, ou pour tout autre raison, une preuve raisonnable de la date d'installation d'origine doit être présentée,* sinon la date d'entrée en vigueur sera basée sur la date de fabrication plus trente (30) jours.

Tout coût de main-d'oeuvre, de matériaux, de transport ou de manutention associés à toute réparation relative à cette garantie limitée sera votre responsabilité. Dans cette garantie, le mot «installation» signifie installation d'origine.

Nous ne serons pas responsable et vous, l'utilisateur, devrez payer pour les dommages causés par : (a) un accident, une mauvaise utilisation, la négligence, un abus, une émeute, un incendie, une inondation ou un cas fortuit (b) l'utilisation de l'appareil dans une atmosphère corrosive contenant du chlore, du fluor ou autres produits chimiques dommageables (autrement que dans un environnement résidentiel normal) (c) toute modification ou réparation non autorisée de l'appareil affectant sa stabilité ou sa performance (d) une adaptation ou utilisation inappropriée de l'appareil ou de ses composantes (e) un manque d'entretien ou un entretien incorrect de l'appareil. Nous ne sommes pas responsables des dépenses encourues pour (f) l'érection, le débranchement ou le démantèlement de l'appareil (g) les pièces et fournitures utilisées pour la réparation ou l'entretien (h) les réparations des dommages, non fonctionnement ou inefficacité dus à une mauvaise installation ou application (i) les coûts d'électricité ou de combustibles ainsi que l'augmentation des frais d'électricité et de combustibles quels qu'ils soient incluant l'utilisation supplémentaire ou inhabituelle d'un chauffage électrique.

Nous ne serons pas responsable des dommages et dépenses, spéciaux, indirects ou consécutifs dus à l'utilisation ou à la défaillance ou aux pannes de cet appareil. Nous n'avons pas et ne faisons aucune couverture de garantie pour l'adaptation pour des besoins spécifiques et il n'y a aucune condition implicite de garantie pour de telles adaptations. Nous ne faisons pas de garantie formelle sauf si mentionné dans cette garantie limitée. Personne n'est autorisé à apporter des changements à cette garantie limitée ou à créer toute obligation ou responsabilité de notre part en relation avec cet appareil. Toute garantie implicite est valide pour une période d'un an à partir de la date d'installation originale. Certains états ou provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs ou ne permettent la limitation de la durée d'une garantie implicite donc il se pourrait que ces conditions ne s'appliquent pas à vous. Les dispositions de cette garantie limitée sont une addition et non une modification ou soustraction de garanties statutaires et autres droits et recours fournis par la loi.

No de modèle _____ No de série _____ date d'installation _____

Nom du détaillant ou de l'entrepreneur : _____

*Pour profiter des avantages de cette garantie vous devez garder les originaux des preuves de la date de l'installation de l'appareil.